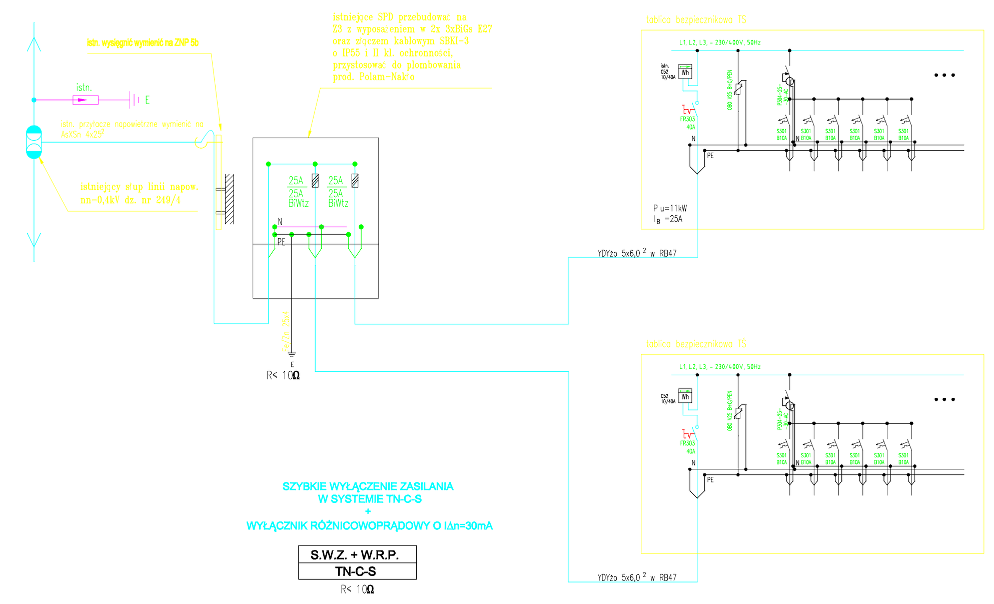
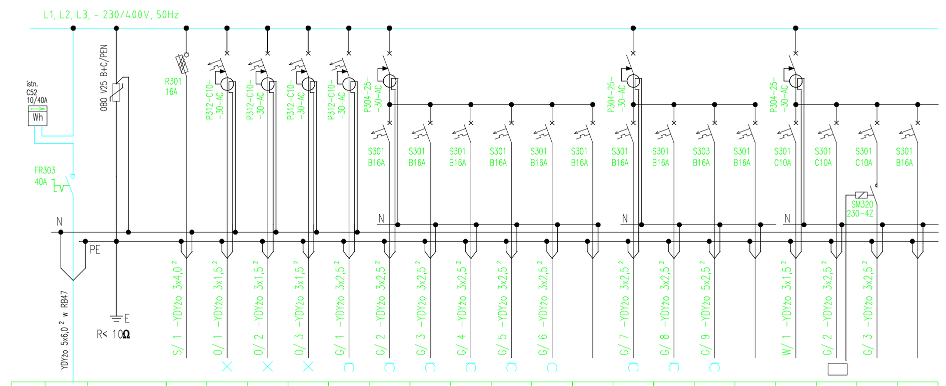


SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W SYSTEMIE TN-C-S
+
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY O IΔn=30mA

S.W.Z. + W.R.P.
TN-C-S

R< 10Ω

INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 5
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT STRUKTURLANY ZASILANIA	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS:



nazwa	ZASILANIE	ochrona przepięciowa	rozdzielnia kotłowni	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	zasilanie szafy krosującej	gniazda sala konferencyjna	gniazda sala konferencyjna	gniazda sala konferencyjna	gniazda świetlica	gniazda w.c.	rezerwa	gniazda kuchnia, zaplecze	gniazda zmywarka	zasilanie kuchni elektrycznej	rezerwa	zasilanie wentylatory kanałowe	centrala nawiewna	zasilanie wentyl. dachowe	rezerwa
kW			1,1	1,3	1,0	1,6	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	–	1,5	2,5	8,6	–	1,5	0,2	0,3	–

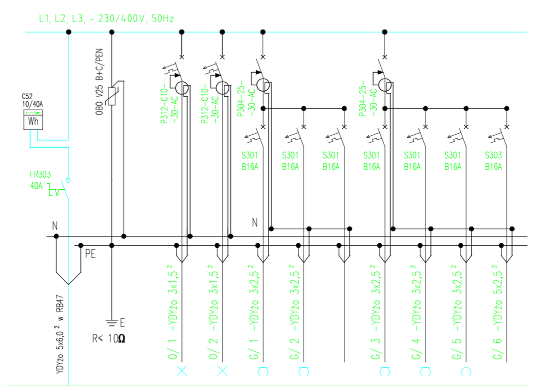
Σ Pi =26,1kW
k_j=0,4
P_S=10,5kW
I_S=16,3A

SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W SYSTEMIE TN-S
+
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY O IΔn=30mA

S.W.Z. + W.R.P.
TN-S

R< 10Ω

INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 6
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT STRUKTURLANY TABLICY ŚWIETLICY "TŚ"	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS:



nazwa	ZASILANIE	ochrona przepięciowa	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	gniazda sala sprzedaży	gniazda lada	rezerwa	gniazda w.c.	gniazda pomieszczenie socjalne	gniazda magazyn	(opcja) gniazdo 3-fazowe
kW			0,8	0,6	1,2	1,2	–	0,5	0,5	0,5	1,5

Obudowa typu RU 36-P
produkcji Karwasz

Σ Pi =6,8kW
k_j=0,8
P_S=5,5kW
I_S=8,5A

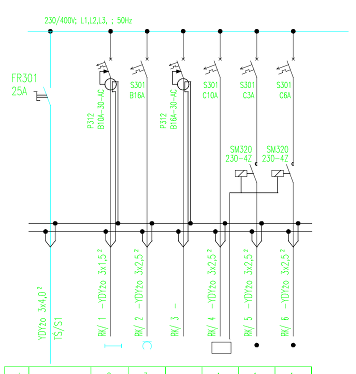
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W SYSTEMIE TN-S
+
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY O IΔn=30mA

S.W.Z. + W.R.P.
TN-S

R< 10Ω

INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 7
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT STRUKTURLANY TABLICY SKLEPU "TS"	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS:

SCHEMAT STRUKTURALNY
ROZDZIELNICY KOTŁOWNI RK



szt.			2	3		1	1	1
nazwa	ZASILANIE	oświetlenie	gniazda ~230V	rezerwa	zasilanie sterownika kotła	zasilanie pompa c.o.	zasilanie pompa c.t.	
kW		0,2	0,5	–	0,2	0,1	0,1	

ΣP_i=1,1kW
k_j=0,9
P_S=1,0kW
I_S=7,2A
cosφ=0,6

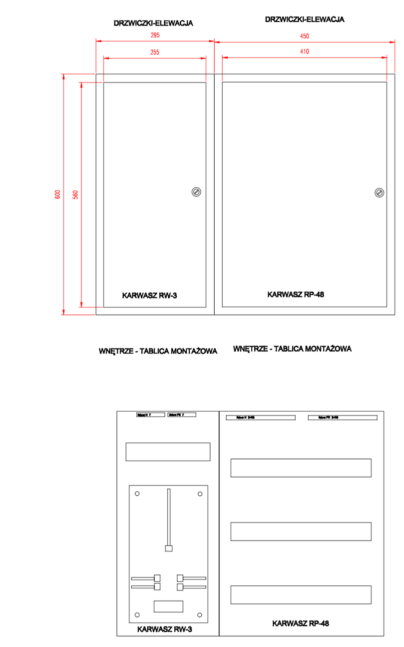
Zastosować obudowę typu RN55-2x12-55
o IP55 i drugiej klasie ochronności
prod. Legrand-FAEL

SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W SYSTEMIE TN-S
+
WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY O IΔn=30mA

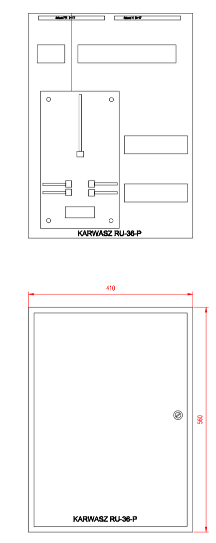
S.W.Z. + W.R.P.
TN-S

R< 10Ω

INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 8
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT STRUKTURLANY ROZDZIELNICY KOTŁOWNI "RK"	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS:



INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 9
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	WIDOK TABLICY ŚWIETLICY "TŚ"	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS:



INWESTOR:	GMINA DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	NR RYSUNKU: 10
TEMAT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
ADRES:	OTOWICE gm. Dabrowa Chełmińska	DATA: 11.2007
NAZWA RYSUNKU:	WIDOK TABLICY SKLEPU "TS"	SKALA:
archhouse biuro projektowe	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ MICHALSKI upr. nr ABIT-II-7131-40/01; SPRAWDZIŁ: inż. ALEKSANDER MICHALSKI upr. nr KI-II-7342-97/98 i WBPP/NP/7210/55/83	PODPIS: